

Acrylglas GS und XT – Pflege, Reinigung und Desinfektion

Acrylglas reinigen

Auf der glatten, porenlosen Oberfläche von Acrylglas haftet kaum Schmutz an. **Verstaubte Acrylglas Flächen niemals trocken abreiben, oder mit scheuernden Reinigungsmitteln behandeln.** Acrylglas Flächen am besten mit Wasser und etwas Spülmittel und einem fusselreien Tuch oder Schwamm reinigen. Bei stärkeren insbesondere fettigen Verschmutzungen kann für Acrylglas auch benzolfreies Reinbenzin (Waschbenzin, Leichtbenzin) verwendet werden.

Fenster oder Verglasungsflächen im Freien können auch mit einem Hochdruck-Sprühreinigungsgerät, evtl. mit Spülmittelzusatz von in der freien Umgebung auftretenden Verschmutzungen gereinigt werden. Empfohlen wird Druck von 50 bis 100 bar und eine Wassertemperatur von 50-80 °C. Nachträgliches Abrakeln ist nicht empfehlenswert.

Alle Systeme mechanischer Art, z. B. mit rotierenden Bürsten, Abstreifern usw. sind für Acrylglas nicht geeignet.

Acrylglas desinfizieren

Bakterien und Viren z. B. das Coronavirus können mit geeigneten Desinfektionsmitteln von der glatten Oberfläche der Acrylglasplatte entfernt werden.

Geeignet für die Desinfektion von Acrylglas sind Produkte die typischerweise auf 60% Isopropanol oder Ethanol basieren. Es ist wichtig, danach gut abzuspülen und mit einem weichen Tuch oder Fensterleder abzutrocknen.

Handelsübliche Desinfektionsmittel sind nur zum Teil für Acrylglas geeignet, da das Material damit an der Oberfläche beschädigt werden kann.

Acrylglas polieren

Leichte Kratzer

- Gegenstand mit weichem Spezialtuch von grobem Schmutz reinigen
- Einen ca. 5 cm langen Strang Burnus Polierpaste (ausreichend für ca. 10 cm²) auftragen, mit weichem Spezial-Poliertuch verteilen und unter Druck in kreisenden Bewegungen 3 – 5 Minuten polieren. (ggf. eine Schwabbel mit leichtem Druck)
- Anschließend mit warmem Wasser abwaschen

Tiefere Kratzer

- Gegenstand mit weichem Spezialtuch von grobem Schmutz reinigen
- mit wasserfestem Schleifpapier in Reihenfolge der Körnungen 320, 400, 600, 1000 unter Zugabe von Wasser in gerader Richtung schleifen. Vor dem Wechsel der Körnung Fläche reinigen und die Schleifrichtung um 45° ändern, dabei die Schleiffläche vergrößern.
- Nach dem Schleifen nochmals reinigen und wie o. a. polieren
- Anschließend mit warmem Wasser abwaschen

Zur Erreichung eines antistatischen Effektes empfiehlt sich eine Nachbehandlung mit dem antistatischen Kunststoff-Reiniger + Pfleger.

Kunststoffe laden sich allgemein schnell elektrostatisch auf. Dadurch wird auch Staub schneller angezogen. Im Außeneinsatz wird diese Aufladung durch Regen und Luftfeuchtigkeit verhindert. In Innenräumen jedoch wird die Aufladung durch mechanisches Reiben der Kunststoff-Oberflächen, Luftbewegungen und trockene Raumluft begünstigt.

Entfernen von Graffiti

Sprühfarben auf Acrylglas können mit einem wasserlöslichen Pinselreiniger entfernt werden. Dafür wird die Farbe mit einem in Pinselreiniger getränkten Tuch, je nach Art und Stärke des Farbauftrags, bis zu 20 Minuten feuchtgehalten und anschließend mit viel klarem Wasser abgewaschen. Eine Vorbehandlung mit farbabweisenden Substanzen ist bei Acrylglas nicht empfehlenswert!